

ISOVER EXTREME 31



ISOVER EXTREME 31 on lämmöneristysominaisuuksiltaan markkinoiden paras kaikista kevyistä villaeristeistä. Tuotteen lämmöneristävyyks on jopa 16 % parempi markkinoilla yleisesti käytössä oleviin 36-luokan villaeristeisiin verrattuna.

TUOTEKUVAUS

ISOVER EXTREME 31 on pinnoittamaton eristevillalevy. ISOVER EXTREME 31 on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER EXTREME 31 on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa.

KÄYTTÖ

ISOVER EXTREME 31:n pääasiallisia käyttökohteita ovat rakenteet (seinät ja yläpohjat), joissa halutaan rakenteelle mahdollisimman hyvä eristävyyks. ISOVER EXTREME 31 sopii käytettäväksi kaikkiin eristyskohteisiin (puu-, teräs- ja betonirakenteet).

ASENNUS

ISOVER EXTREME 31 -levyt asennetaan useimmiten runkorakenteen väliin eikä asennuksessa tarvita erillisiä

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T2-MU1
Paksuus	50-150 mm
Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	40 kg/m ³
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,031 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynät	CE, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyyn rakennukseen

kiinnikkeitä. Optimaalisen lämmöneristävyyden varmistamiseksi lämmöneristeen tulee täyttää koko sille varattu tila, joten eristelevyjen mittojen tulee olla hieman suurempia (n. 5 mm) kuin eristettävä rakenneväli. ISOVER EXTREME 31 voidaan asentaa erityisillä kiinnikkeillä myös rakenteeseen, jossa ei ole varsinaisia runkotolppia (esim. tiili- ja betoniseinät).

PAKKAUS

ISOVER-levyt on puristepakattu tilavuuttaan pienempään pakettiin. ISOVER Multipack -lavapakkaus on puristepakattu ¼ vapaasta tilavuudestaan. Multipack-lava koostuu neljästä neljän/viiden paketin yksiköstä.

VARASTOINTI

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa valmistajan ohjeita. Varastointi ulkona säältä suojattuna.